

# FENSTER mit bester Wärmedämmung

## GENERIA PASIV - HL

Fenster mit modernem Design  
mit grossem Potenzial für die Zukunft

Durch den Einsatz von Isoliergläsern bis zu einer Glasstärke  
von 52 mm erreicht das Fenster einen U-Wert

$$U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Mit der Rahmen-Bautiefe von **85 mm** ist es  
für **Niedrigenergie- und Passivhäuser**  
bestens geeignet.

Das Fenster weist eine positive Energiesparbilanz von + 21 kWh (m<sup>2</sup>/Jahr) auf.

.....**Wärmedämmglas mit 3fach  
Verglasung**  
**4-18-4-18-4 mm**  
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  ...

.....**Profilsystem**  
hervorragende Wärmedämmung (mit spezieller  
3fach Verglasung ist der Wärmedämmwert  
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  geeignet für  
Niedrigenergie- und Passivhäuser)...

..... **Die Mitteldichtung**  
erhöht die Wärmedämmeigenschaften  
und die Schlagregendichtheit wesentlich.  
Die Festleiste verhindert bei einem  
Einbruchversuch die Aufspaltung  
der Beschläge und schützt  
vor Witterungseinflüssen. ....



..... **revolutionäre Klebtechnologie:**  
**das Einkleben des Isolierglases**  
in das Flügelprofil stellt die Verbindung von Glas  
und Flügel sicher und verbessert die Stabilität des  
Flügels, die Wärmedämm- sowie die Lärmschutz-  
eigenschaften des Fensters um bis zu 10 Prozent.  
Slovakial verfügt über grosse Erfahrung in der  
Anwendung der modernen Klebtechnologie.  
Bereits mehr als 1 Mio. Fenstereinheiten wurden bis  
heute mit dieser Technologie produziert.....



Alle auf Mass gefertigten  
Fenstersysteme sind auch mit  
Aluminium-Schale erhältlich.  
Die Aluminium-Schale können  
in nahezu allen RAL-Farben  
ausgeführt werden.

## GENERIA PASIV - HL Energiespar-Fenster

Vergleich STANDARD - OL  
und PASIV - HL Fenster beweist  
einen markanten Unterschied  
in der Wärmedämmung und Sie  
erhalten zusätzlich eine  
Investitions-Rückvergütung  
wenn Sie Passiv - HL Fenster  
einbauen.

### STANDARD - OL

$$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Prüfungsprotokoll Rosenheim  
Nr. 601 161 96/1-5

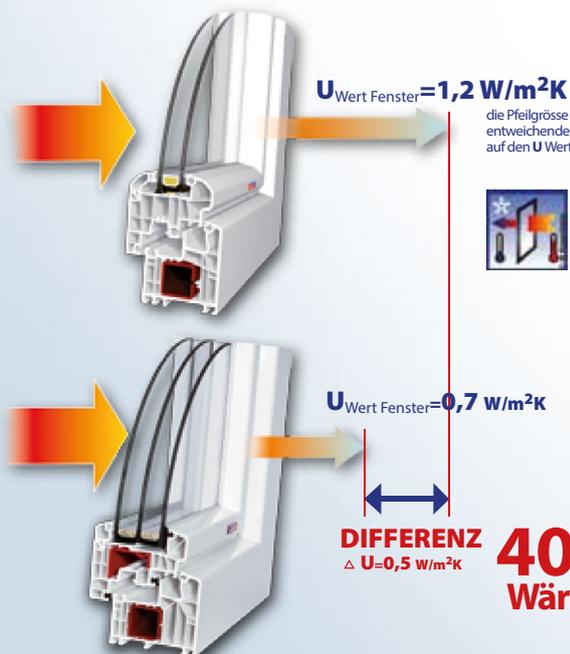


deutsche Staatsprüfungsstelle  
ift Rosenheim GmbH

### PASIV - HL

$$U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Prüfungsprotokoll Rosenheim  
Nr. 601 161 96/1-5



Der U-Wert in  $\text{W/m}^2\text{K}$  ist ein Mass  
für den Wärmestrom in Watt, der bei  
einer Temperaturdifferenz von  
1 Kelvin zwischen innen und aussen  
durch eine 1 Quadratmeter grosse  
Fläche fliesst.

Je kleiner der U Wert, desto  
besser ist die Wärmedämm-  
ung des Fensters